

<i>Fairmairei</i> , Leprieur.	Corse.
— <i>vestitus</i> , Fairm., <i>Ann. Fr.</i> , 1859, p. 27.	—
— ? <i>opatrinus</i> , Aubé, <i>Icon. et sp.</i>	France mérid.
<i>Mæstus</i> , Fairm. (ex typis), <i>Ann. Fr.</i> , 1859, p. 272.	Corse.
<i>Inconspiculus</i> , Lep.	Alsace et France mérid.
<i>Bombycinus</i> (Reich. in Mus.), Lep.	Algérie.
<i>Aubei</i> , Mulsant., <i>Ann. soc. Lyon</i> , VI, 1843, p. 276.	France mérid.
— <i>semi-rufus</i> , Germ., <i>Fr. Ins. Eur.</i> , 23.	—
— var. <i>Delarouzei</i> , Jacq. Duw., <i>Ger.</i> , p. 34.	—

MON CHER COLLÈGUE,

Puisque vous voulez bien accorder l'hospitalité des *Petites Nouvelles* à mon synopsis des hydropores du groupe de l'*Opatrinus*, je vous demanderai la permission d'en dire ici quelques mots.

Ces espèces, si distinctes qu'elles puissent être, ont été comme à plaisir confondues à ce point que je n'ai pas vu à Paris une seule collection où elles ne fussent mélangées, et je suppose que partout il doit en être de même; et pourtant leurs caractères différentiels sont si frappants qu'il m'est impossible de comprendre comment ils ont pu échapper à des observateurs tels que Schaum ou Aubé.

La forme du corselet, celle de ses côtés ou de ses angles postérieurs, la présence ou l'absence de la dépression latérale, combinés avec quelques autres signes de moindre importance, offrent en effet le moyen le plus facile de séparer les unes des autres les diverses espèces de ce groupe.

Comme je n'ai pas sous les yeux tous les types, je n'oserais affirmer que je n'ai pas commis quelque erreur de dénomination, mais je puis assurer de la manière la plus nette que les quatorze espèces comprises dans le synopsis sont bien distinctes, comme tous les entomologistes pourront le reconnaître en tenant compte des données qui ont servi de base à mon travail.

Leprieur.

DIAGNOSES PRÆCURSORIÆ

Hemipterorum-Heteropterorum

AB O.-M. REUTER.

1. — Gen. **BOTHROCRANUM** nov. : Corpus oblongo-ovatum, supra subtilissime et parce pubescens, capite fortiter nutante, longitudine vix latiore, vertice margine postico acute carinato, carina medio subtiliore, lateribus crassiore et antice ad oculos utrinque fovea sat magna determinata, disco verticis medio impressione distincta, clypeo a fronte impressione discreto, arcuato, gula brevi; oculis oblongis; rostro coxas medias attingente, sat robusto, geniculato, articulo primo apicem clypei paullo superante; antennis ad apicem oculorum interne insertis; pronoto callis bene discretis, mox pone marginem apicalem linea transversa illi parallela instructo, disco postico convexo-declivi, transversim ruguloso, basi apice paullo magis quam duplo latiore, hoc capite paululum angustiore; scutello basi detecto, apicem versus transversim rugoso; hemelytris dense et subtiliter sub-ruguloso-punctatis, completis, membrana biareolata; alis areola unco destituta; xypho prosterni lateribus mar-

ginato; tibiis subtiliter spinulosis, aroliis conniventibus (Capsidæ, div. Cyllocoraria, prope gen. *Loxops* locandum).

H. Freyi n. sp. : Piceo-nigrum, nitidum, subtus subtiliter flavicanti-pubescentibus, supra sub-glabrum, scutello hemelytris pilis cupreis divellendis parvis pubescentibus, his æneo-nitentibus, antennarum articulo primo pedibusque rufo-testaceis, illo apice femoribusque supra magis minusve infuscatis, tibiis apice tarsisque fuscis, rostro fusciscenti-testaceo. Long., 5 millim. Hab. in Helvetia (Engaddin). D^r KILLIAS.

2. — Gen. **PHENICOCAPSUS** nov. : Corpus ovatum, parum convexum, longius pilosum; capite nutante, apicem versus longius rostrato-producto, gula recta, sat brevi, clypeo a latere visu margine externo sat fortiter arcuato, genis humilibus; antennis ad apicem oculorum interne insertis, corpore (hemelytris exceptis) circiter dimidio brevioribus, articulo primo apicem clypei fere attingente, secundo duobus ultimis conjunctim longitudine æquali; rostro coxas intermedias attingente, articulo primo caput parum superante; pronoto trapeziformi, lateribus margine acuto, ante angulos posticos levissime sinuatis, his late rotundatis et nonnihil (præsertim in femina dilatatis, margine basali inter angulos recto, apice profundius emarginato, callis disci discretis; hemelytris completis, membrana biareolata; xypho prosterni marginato et apicem versus concavo; tarsis posticis articulo tertio duobus primis conjunctim longitudine fere æquali, secundo primo longiore (Prope *Macrocoleum* FIBB.).

Ph. regina, n. sp. (♀) : Supra purpureo-rufus, longius pallidopilosus, macula obsolete frontis et margine postico verticis, pronoto limbo antico, hoc ipso margine purpureo, lateribus, vitta disci sat lata media margineque postico, scutello macula basali utrinque vittaque media in parte apicali valde dilatata necnon hemelytris vena clavi percurrente, sutura clavi, vena cubitali corii anguste, embolio toto, marginibus cunei venisque membranæ flavis; capite punctis quatuor verticis in seriem transversalem positis punctisque tribus basis clypei necnon punctis nonnullis marginum callorum pronoti nigris; subtus niger, marginibus scutularum, orificiis marginibusque segmentorum ventralium lateribus flavis, ventre apicem versus aurantiaco-rufus; pedibus rufis, tibiis nigro-spinulosis, apice tarsisque nigro-fuscis. Long., 4 1/4 millim. Hab. in Hispania. D. STAUDINGER (Mus. Berolinense).

3. — **Macrocoleus Mellæ**, n. sp. : Aurantiaco-flavus, supra dense et longius flavo-pilosus, subtus pallido-pubescentibus, femoribus præsertim posticis seriebus duabus punctorum dilute fusciscentium notatis, supra apice punctis fusciscentibus nonnullis; tibiis spinis validis fuscis, tarsis apice infuscatis; hemelytris unicoloribus, venis membranæ flavis; vertice oculo circiter duplo et dimidio latiore (♀). A *M. chrysoiricho* FIBB. Statura robustiore, æminæ fronte nonnihil latiore, femoribus saltem posticis seriatim fusciscenti-punctatis tibiisque spinulis validioribus fuscis distinctus. Hab. in Italia, D. Com. C. MELLA.

4. — **Plagiognathus plagiathus** n. sp. : Supra obscurus fulvo — (♂) vel griseo — (♀) testaceus, dense nigro — pilosulus, opaculus, capite apice et annulo lato frontis pronotoque fascia antica vel tantum callis nigris vel fuscis; antennis articulis duobus primis nigris, ultimis fuscis — testaceis; scutello, basi lineaque media exceptis, fusciscentibus; corio plaga discoïdali fusca, venis hemelytrorum basi que cunei pallidioribus; membrana fumata, venis fulvis vel albidis, areolis totis infuscatis; femoribus seriatim nigropunctatis, tibiis spinulis nigris et punctis minutis nigricantibus nascentibus, basi nigra; apice tibiarum tarsisque fuscis. A *Pl. arbustorum*, cui magnitudine similis, femoribus haud nigro-marginatis, venis membranæ totis fulvis vel albidis tibiisque punctis minusculis differt; a *Pl. obscuripite* STAL, cui colore maxime affinis, corpore multo majore et magis opaco, fronte opaculo, haud toto nigro pedibusque nigropubescentibus distinguendus; a *Pl. fulvipenni* KINSCHE. Capita ad magnam partem nigro, membrana obscure infuscata picturaque pronoti et hemelytrorum distinctus. Hab. in Italia, D. Com. C. A. MELLA.

5. — Gen. **XYLOCORIDEA** nov. : Corpus elongatum, depressum, capite inter antennas longius producto, oculis fere in medio capitis laterum positis; antennis tenuibus, pilosulis, articulo primo apicem capitis attingente.